

bornier de raccordement pour scanner de codes à barres

CBX500-KIT-B6



- Avec ID-Net™ mettez en réseau jusqu'à 32 lecteurs
- Interface PROFIBUS
- raccordement simple des câbles de signal du scanner par bornes à ressort

PROFIBUS bornier de raccordement pour scanner de codes à barres



Fonction

Les appareils de la série CBX* permettent de connecter rapidement et facilement les appareils compatibles RS232 et RS485. Une grande variété de connexions permet également de connecter d'autres appareils de terrain.

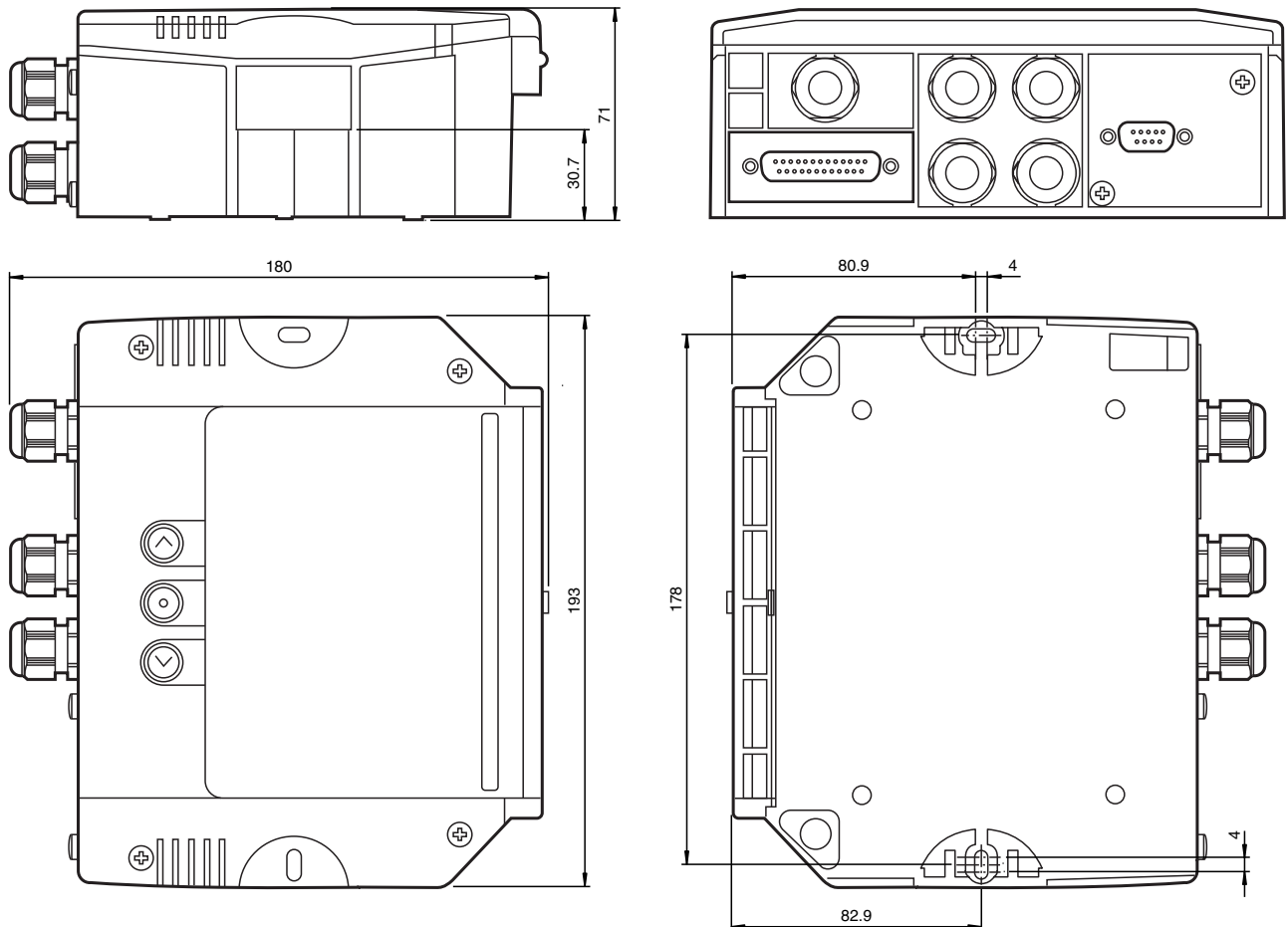
Grâce à la réduction du temps d'installation et du nombre de défaillances du système lors du remplacement d'un appareil, vos coûts de fonctionnement diminuent considérablement.

La fixation standardisée des connexions et le raccordement simple des extrémités de câble à l'aide de bornes à ressort facilitent le câblage. La configuration du scanner connecté peut être sauvegardée dans des modules de sauvegarde et restaurée à une date ultérieure.

Pour faciliter l'installation de l'appareil, les orifices de montage continus sont faciles d'accès et la partie supérieure du boîtier peut être enlevée.

Remarque : évitez toute contrainte mécanique, telle que le serrage du couvercle de boîtier dans des zones de surgélation.

Dimensions



Données techniques

Éléments de visualisation/réglage	
Éléments d'affichage	5 LED (ALIMENTATION, DECLENCHEUR, ENTREE 2, SORTIE 1, SORTIE 2)
Caractéristiques électriques	
Tension d'emploi	U_B 10 ... 30 V CC PELV
Consommation en courant	max. 2,5 A
Puissance absorbée	P_0 max. 3 W
Interface	
Physique	RS-485
Protocole	PROFIBUS DP V0 et V1
Vitesse de transfert	9,6; 19,2; 93,75; 187,5; 500; 1500 kBit/s 3; 6; 12 Mbits/s synchronisation automatique
conformité de normes et de directives	
Conformité aux directives	89/336 EWG
Conformité aux normes	
Norme produit	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Immunité	EN 61000-6-2
Degré de protection	EN 60529
Tenue aux chocs et aux vibrations	EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	EN 60068-2-6
Conditions environnementales	
Température ambiante	-35 ... 50 °C (-31 ... 122 °F) Monter, connecter et configurer uniquement entre 0 et 50°
Température de stockage	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)

Date de publication: 2022-11-22 Date d'édition: 2022-11-22 : 232124_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

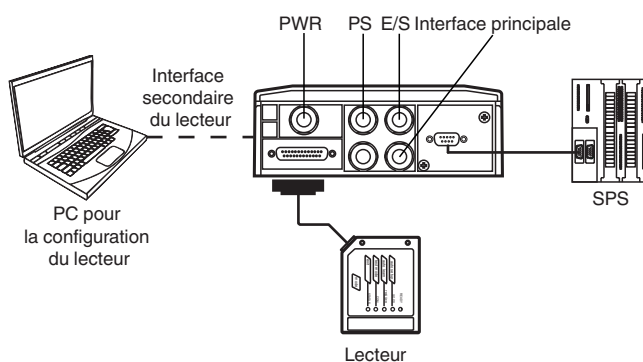
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

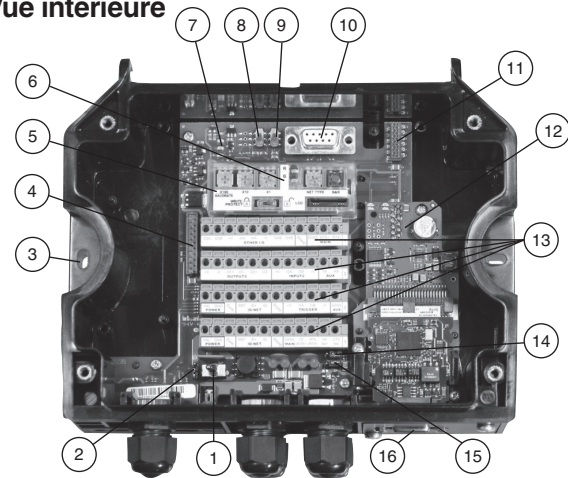
Données techniques

Humidité rel. de l'air	90 % , sans condensation
Résistance aux chocs	30G ; 11 ms ; 3 chocs sur chaque axe
Résistance aux vibrations	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 heures sur chaque axe
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP40
Raccordement	connecteur femelle Sub-D, 25 broches pour Lecteur de codes barres , presse-étoupe M16 pour le raccordement du système (5 x) , connecteur femelle Sub-D, 9 broches pour interface PROFIBUS
Matériau	
Boîtier	PC (polycarbonate)
Masse	780 g

Connexion



Vue intérieure



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Interrupteur de mise sous tension (ON/OFF) | 9 | Résistance de terminaison commutable pour ID-NET |
| 2 | Réglage de mise à la terre du boîtier au moyen d'un cavalier | 10 | Interface série (SUB-D, 9 pôles) |
| 3 | Trou de fixation (2x) | 11 | Connecteur pour le module de bus de terrain IP65 |
| 4 | Connecteur pour module d'extension Remote E/S | 12 | Platine Profibus |
| 5 | Module de sauvegarde pour la mémorisation des paramètres du lecteur | 13 | Bornier |
| 6 | Réglage d'adresse bus | 14 | Réglage de mise à la terre au moyen d'un cavalier |
| 7 | LED | 15 | Alimentation externe (marche/arrêt) |
| 8 | Résistance de terminaison commutable pour RS485 | 16 | Connecteur Profibus |